



4"-os DS csőbúvár szivattyúk 2023 katalógus

Kivitel

- merülő, csőbúvár szivattyúk 4"-os kutakhoz
- külső köpeny: AISI 430 koracél
- járókerék anyaga: kiváló kopásálló műanyag (noryl)
- csatlakozások anyaga: AISI 430 öntött koracél

Alkalmazás

- vízellátó hálózatokban
- ivóvíz ellátás
- ipari és lakossági alkalmazásokban
- tűzvíz ellátó rendszerekben
- öntözőrendszerekben
- mezőgazdaságban
- uszodai alkalmazásokban

Műszaki adatok

- akár 25 m³/h vízhozam
- maximális emelési magasság: 374 m
- maximális motorteljesítmény: 7.5 kW/10 LE
- maximális (teljes) szivattyú átmérő: 97.5 mm
- DS 1 - DS 2 - DS 3 - DS 4 kivitel : 5/4"-os csatlakozás
- DS 5 kivitel: 5/4"-os alapfelszereltség, választható 6/4"-os csatlakozás
- DS 6 DS 8 - DS 10 - DS 12 - DS 16 kivitel: 2"-os csatlakozás
- maximális homoktűrés: 250 g/m³

A lebegő járókerék kialakítás hozzáadott értéke:

Könnyen átengedi a homokot és a koptatóanyagokat.

A forgó részek nem érintkeznek egymással, ezért az alkatrészek kopása minimális, ami hosszabb élettartamot és tartós teljesítményt eredményez.

Csapágyperely megvédi az alkatrészeket a surlódástól indítás közben.

A járókerék egy új, víztiszta P.O.M. anyagból készül (Sabic), a maximális tartósság és megbízhatóság érdekében.

A diffúzor egy új, víztiszta polikarbonát anyagból készül (Sabic) a maximális tartósság és megbízhatóság érdekében.

Fokozatház: a kimagasló erősség és kopásállóság érdekében AISI 304 rozsdamentes acélból készült.

A csatlakozás percízen öntött AISI 304 rozsdamentes acélból készült, az erősség és tartósság és szilárdság céljából.

A szivattyúfejben található visszacsapószelep rozsdamentes acélból készült, hogy ellenálljon a vízoszlop súlyának és megvédje a szivattyú részeit vízütéstől.

Az AISI 430-es rozsdamentes acélból készült hatszög alakú tengely garantálja az effektív járókerék.



PM TECHNOLOGY MOTORRAL VÁLASZTHATÓ



4"-OS DS CSŐBÚVÁR SZIVATTYÚK TELJESÍTMÉNYTÁBLÁZATA

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Q		Vízhozam					
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	m³/h							
							l/perc	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	
DS 1-10	10	0,37	0,50	348	1,25"	3,5	H (m)	67	63	55	46	33	18	
DS 1-13	13	0,37	0,50	402	1,25"	4,0		86	78	70	56	42	22	
DS 1-19	19	0,55	0,75	507	1,25"	5,2		126	118	105	86	60	30	
DS 1-26	26	0,75	1,00	659	1,25"	6,8		173	160	141	117	81	39	
DS 1-38	38	1,10	1,50	868	1,25"	8,8		253	234	208	169	117	52	

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Q		Vízhozam					
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	m³/h							
							l/perc	0	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
DS 2-5	5	0,37	0,50	261	1,25"	2,5	H (m)	33	28	26	24	20	17	16
DS 2-7	7	0,37	0,50	297	1,25"	3,0		47	39	35	32	28	24	22
DS 2-10	10	0,55	0,75	349	1,25"	3,5		67	56	52	47	41	35	29
DS 2-14	14	0,75	1,00	418	1,25"	4,8		93	78	73	66	57	50	41
DS 2-20	20	1,10	1,50	523	1,25"	5,3		133	113	104	97	82	72	60
DS 2-28	28	1,50	2,00	702	1,25"	6,9		187	158	146	130	115	97	90
DS 2-40	40	2,20	3,00	901	1,25"	9,0		267	226	208	186	164	136	120

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Q		Vízhozam					
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	m³/h							
							l/perc	0	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2
DS 3-5	5	0,37	0,50	261	1,25"	2,6	H (m)	34	29	27	25	23	18	12
DS 3-8	8	0,55	0,75	314	1,25"	3,1		54	46	43	41	38	30	19
DS 3-11	11	0,75	1,00	366	1,25"	3,7		72	61	58	54	49	38	26
DS 3-16	16	1,10	1,50	453	1,25"	4,6		106	89	83	77	70	54	34
DS 3-21	21	1,50	2,00	540	1,25"	5,5		142	122	115	108	100	79	48
DS 3-32	32	2,20	3,00	761	1,25"	7,6		208	177	165	152	138	104	64

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Q		Vízhozam					
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	m³/h							
							l/perc	0	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0
DS 4-5	5	0,37	0,50	278	1,25"	2,8	H (m)	33	22	21	17	13	8	1
DS 4-7	7	0,55	0,75	320	1,25"	3,1		46	36	33	28	21	13	6
DS 4-9	9	0,75	1,00	363	1,25"	3,6		59	47	43	37	28	20	11
DS 4-14	14	1,10	1,50	466	1,25"	4,6		93	76	68	58	47	33	19
DS 4-18	18	1,50	2,00	547	1,25"	5,5		120	98	88	75	60	42	24
DS 4-27	27	2,20	3,00	764	1,25"	7,7		175	141	127	109	87	61	35
DS 4-35	35	3,00	4,00	929	1,25"	9,2		231	184	166	145	119	85	48
DS 4-44	44	3,70	5,00	1119	1,25"	11,2		285	223	201	173	139	99	57
DS 4-48	48	4,00	5,50	1202	1,25"	11,9		315	245	228	198	160	118	81

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Q		Vízhozam					
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	m³/h							
							l/perc	0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6
DS 5-4	4	0,37	0,50	272	1,25"	2,7	H (m)	26	19	17	14	11	7	4
DS 5-6	6	0,55	0,75	320	1,25"	3,0		38	30	26	22	18	12	8
DS 5-8	8	0,75	1,00	368	1,25"	3,5		51	39	35	30	24	18	12
DS 5-12	12	1,10	1,50	465	1,25"	4,3		77	63	57	49	41	31	20
DS 5-16	16	1,50	2,00	561	1,25"	5,3		102	86	77	68	57	46	33
DS 5-24	24	2,20	3,00	755	1,25"	7,1		151	122	111	97	80	62	45
DS 5-32	32	3,00	4,00	979	1,25"	9,4		203	162	146	127	105	80	58
DS 5-40	40	3,70	5,00	1172	1,25"	10,8		253	202	182	159	131	102	70
DS 5-44	44	4,00	5,50	1269	1,25"	11,8		278	230	210	187	159	127	96

■ - Raktárkészletről elérhető szivattyúk



Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Q		Vízhozam							
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	m³/h									
							l/perc	0	5,4	6,0	6,6	7,2	7,8	8,4	9	
DS 6-7	7	0,75	1,00	385	2"	3,7	H (m)	42	28	25	22	19	15	13	7	
DS 6-10	10	1,10	1,50	479	2"	4,5		62	41	38	34	29	23	17	10	
DS 6-14	14	1,50	2,00	602	2"	5,8		90	63	59	53	46	37	28	18	
DS 6-20	20	2,20	3,00	789	2"	7,7		125	86	80	71	62	52	40	28	
DS 6-27	27	3,00	4,00	1034	2"	9,7		169	115	107	96	84	70	54	37	
DS 6-34	34	3,70	5,00	1251	2"	11,8		208	143	132	120	103	86	66	45	
DS 6-36	36	4,00	5,50	1343	2"	13,0		221	154	143	127	112	93	74	52	
DS 6-49	49	5,50	7,50	1745	2"	16,5		302	209	193	171	151	123	100	65	

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Q		Vízhozam									
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	m³/h											
							l/perc	0	7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,3	10,7	11,4	12	
DS 8-4	4	0,75	1,00	293	2"	2,8	H (m)	26	21	20	19	18	17	15	14	12	10	
DS 8-6	6	1,10	1,50	356	2"	3,6		39	32	30	29	27	26	24	22	18	16	
DS 8-8	8	1,50	2,00	419	2"	4,1		52	43	40	39	37	35	33	29	26	23	
DS 8-13	13	2,20	3,00	574	2"	5,4		82	66	62	59	53	50	46	40	36	29	
DS 8-17	17	3,00	4,00	698	2"	6,6		108	87	83	79	75	70	63	57	51	45	
DS 8-21	21	3,70	5,00	820	2"	7,8		132	103	98	93	88	82	74	67	59	51	
DS 8-23	23	4,00	5,50	916	2"	8,7		148	118	113	108	101	95	87	78	70	60	
DS 8-32	32	5,50	7,50	1197	2"	11,4		202	160	151	143	133	125	117	105	94	80	
DS 8-42	42	7,50	10,00	1540	2"	14,7		265	210	198	187	174	164	153	128	124	107	

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Q		Vízhozam							
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	m³/h									
							l/perc	0	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	13,8	15	
DS 10-7	7	1,10	1,50	533	2"	5,3	H (m)	41	29	26	23	18	14	12	6	
DS 10-10	10	1,50	2,00	689	2"	6,6		58	41	37	32	27	20	17	10	
DS 10-14	14	2,20	3,00	898	2"	8,6		83	58	54	48	40	31	26	16	
DS 10-18	18	3,00	4,00	1145	2"	10,9		107	77	70	62	52	39	35	20	
DS 10-22	22	3,70	5,00	1349	2"	12,9		131	91	82	71	58	45	38	24	
DS 10-24	24	4,00	5,50	1453	2"	13,9		141	97	88	77	63	49	43	27	
DS 10-32	32	5,50	7,50	1872	2"	17,5		189	134	122	107	90	70	60	35	

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Q		Vízhozam					
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	m³/h							
							l/perc	0	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	
DS 12-7	7	1,50	2,00	533	2"	5,3	H (m)	45	31	28	25	22	18	
DS 12-10	10	2,20	3,00	689	2"	6,6		64	44	41	36	32	26	
DS 12-14	14	3,00	4,00	898	2"	8,6		89	62	56	49	43	35	
DS 12-17	17	3,70	5,00	1083	2"	10,4		107	74	67	59	51	42	
DS 12-19	19	4,00	5,50	1188	2"	11,2		120	89	76	68	58	48	
DS 12-26	26	5,50	7,50	1551	2"	13,9		163	111	100	87	75	61	
DS 12-35	35	7,50	10,00	2047	2"	17,7		221	155	140	125	108	90	

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Q		Vízhozam							
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	m³/h									
							l/perc	0	15,6	16,8	18,0	19,2	20,4	21,6	22,8	24
DS 16-8	8	2,20	3,00	713	2"	6,5	H (m)	51	29	27	24	20	18	17	14	12
DS 16-11	11	3,00	4,00	917	2"	8,4		70	41	38	34	30	27	25	21	18
DS 16-13	13	3,70	5,00	1050	2"	9,6		81	48	45	41	36	32	30	26	22
DS 16-15	15	4,00	5,50	1219	2"	11,1		97	58	54	47	43	39	36	31	27
DS 16-20	20	5,50	7,50	1557	2"	13,8		125	74	70	65	56	50	48	42	36
DS 16-27	27	7,50	10,00	2127	2"	18,5		161	96	89	81	72	65	62	54	48

■ - Raktárkészletről elérhető szivattyúk



4"-os DST csőbúvár szivattyúk 2023 katalógus

Kivitel

- merülő, csőbúvár szivattyúk 4"-os kutakhoz
- külső köpeny: AISI 430 koracél
- járókerék anyaga: P.O.M.
- csatlakozások anyaga: AISI 430 öntött koracél

Alkalmazás

- vízellátó hálózatokban
- ivóvíz ellátás
- ipari és lakossági alkalmazásokban
- tűzvíz ellátó rendszerekben
- öntözőrendszerekben
- mezőgazdaságban
- uszodai alkalmazásokban

Műszaki adatok

- akár 25 m³/h vízhozam
- maximális emelési magasság: 347 m
- maximális motorteljesítmény: 7,5 kW/10 LE
- maximális (teljes) szivattyú átmérő: 97,5 mm
- DST 1 - DST 2 - DST 3 - DST 4 kivitel : 5/4"-os csatlakozás
- DST 5 kivitel: 5/4"-os alapfelszereltség, választható 6/4"-os
- DST 6 DST 8 - DST 10 - DST 12 - DST 16 kivitel: 2"-os csatlakozás
- **maximális homoktűrés: 250 g/m³**

A lebegő járókerék kialakítás hozzáadott értéke:

Könnyen átengedi a homokot és a koptatóanyagokat.

A forgó részek nem érintkeznek egymással, ezért az alkatrészek kopása minimális, ami hosszabb élettartamot és tartós teljesítményt eredményez.

Csapágypersely megvédi az alkatrészeket a surlódástól indítás közben.

A járókerék egy új, víztiszta P.O.M. anyagból készül (Sabic), a maximális tartósság és megbízhatóság érdekében.

A diffúzor egy új, víztiszta polikarbonát anyagból készül (Sabic) a maximális tartósság és megbízhatóság érdekében.

Fokozatház: a kimagasló erősség és kopásállóság érdekében AISI 304 rozsdamentes acélból készült.

A csatlakozás perczén öntött AISI 304 rozsdamentes acélból készült, az erősség és tartósság és szilárdság céljából.

A szivattyúfejben található visszacsapószelep rozsdamentes acélból készült, hogy ellenálljon a vízoszlop súlyának és megvédje a szivattyú részeit vízütéstől.

Az AISI 430-es rozsdamentes acélból készült hatszög alakú tengely garantálja az effektív járókerék.

PM TECHNOLOGY MOTORRAL VÁLASZTHATÓ





4"-OS DST CSŐBÚVÁR SZIVATTYÚK TELJESÍTMÉNYTÁBLÁZATA

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Q		Vízhozam					
							m ³ /h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	l/perc	0	5	10	15	20	25	
DST 1-10	10	0,37	0,50	348	1,25"	3,5	H (m)	67	63	55	46	33	18	
DST 1-13	13	0,37	0,50	402	1,25"	4,0		86	78	70	56	42	23	
DST 1-19	19	0,55	0,75	507	1,25"	5,2		126	118	105	86	60	28	
DST 1-26	26	0,75	1,00	659	1,25"	6,8		173	160	141	117	81	29	
DST 1-38	38	1,10	1,50	868	1,25"	8,8		249	230	203	169	117	54	

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Q		Vízhozam					
							m ³ /h	0	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	l/perc	0	25	30	35	40	45	50
DST 2-5	5	0,37	0,50	261	1,25"	2,5	H (m)	33	28	26	24	20	17	16
DST 2-7	7	0,37	0,50	297	1,25"	3,0		47	39	35	32	28	24	22
DST 2-10	10	0,55	0,75	349	1,25"	3,5		67	56	52	47	41	35	24
DST 2-14	14	0,75	1,00	418	1,25"	4,8		93	78	73	66	57	50	40
DST 2-20	20	1,10	1,50	523	1,25"	5,3		133	113	104	97	82	72	60
DST 2-28	28	1,50	2,00	702	1,25"	6,9		182	153	141	128	113	97	84
DST 2-40	40	2,20	3,00	901	1,25"	9,0		267	226	208	186	164	136	120

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Q		Vízhozam					
							m ³ /h	0	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	l/perc	0	35	40	45	50	60	70
DST 3-5	5	0,37	0,50	261	1,25"	2,6	H (m)	34	29	27	25	23	18	13
DST 3-8	8	0,55	0,75	1,00	1,25"	3,1		54	46	43	41	38	30	19
DST 3-11	11	0,75	1,00	366	1,25"	3,7		72	61	58	54	49	38	26
DST 3-16	16	1,10	1,50	453	1,25"	4,6		106	89	83	77	70	54	33
DST 3-21	21	1,50	2,00	540	1,25"	5,5		142	122	115	108	100	72	49
DST 3-32	32	2,20	3,00	761	1,25"	7,6		208	177	165	152	138	104	64

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Q		Vízhozam					
							m ³ /h	0	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	l/perc	0	50	60	70	80	90	100
DST 4-5	5	0,37	0,50	278	1,25"	2,8	H (m)	33	22	21	17	13	8	1
DST 4-7	7	0,55	0,75	320	1,25"	3,1		46	36	33	28	21	13	7
DST 4-9	9	0,75	1,00	363	1,25"	3,6		59	47	43	37	28	20	11
DST 4-14	14	1,10	1,50	466	1,25"	4,6		93	76	68	58	47	33	19
DST 4-18	18	1,50	2,00	547	1,25"	5,5		120	98	88	75	60	42	23
DST 4-27	27	2,20	3,00	764	1,25"	7,7		175	141	127	109	87	61	35
DST 4-35	35	3,00	4,00	929	1,25"	9,2		231	184	166	145	119	85	49
DST 4-44	44	3,70	5,00	1119	1,25"	11,2		285	223	201	173	139	99	58
DST 4-48	48	4,00	5,50	1202	1,25"	11,9		315	245	228	198	160	118	72

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Q		Vízhozam					
							m ³ /h	0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	l/perc	0	60	70	80	90	100	110
DST 5-4	4	0,37	0,50	272	1,25"	2,7	H (m)	26	19	17	14	11	7	4
DST 5-6	6	0,55	0,75	320	1,25"	3,0		38	30	26	22	18	12	7
DST 5-8	8	0,75	1,00	368	1,25"	3,5		51	39	35	30	24	18	12
DST 5-12	12	1,10	1,50	465	1,25"	4,3		77	63	57	49	41	31	20
DST 5-16	16	1,50	2,00	561	1,25"	5,3		102	86	74	66	57	46	33
DST 5-24	24	2,20	3,00	755	1,25"	7,1		151	122	111	97	80	62	45
DST 5-32	32	3,00	4,00	979	1,25"	9,4		203	162	146	127	105	80	57
DST 5-40	40	3,70	5,00	1172	1,25"	10,8		253	202	182	159	131	102	70
DST 5-44	44	4,00	5,50	1269	1,25"	11,8		278	230	210	182	154	122	96



Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Vízhozam									
							Q		Vízhozam							
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	m ³ /h	0	5,4	6,0	6,6	7,2	7,8	8,4	9,0	
DST 6-7	7	0,75	1,00	385	2"	3,7	H (m)	42	28	25	22	19	15	12	7	
DST 6-10	10	1,10	1,50	479	2"	4,5		62	41	38	34	29	23	17	10	
DST 6-14	14	1,50	2,00	602	2"	5,8		90	63	59	53	46	37	28	18	
DST 6-20	20	2,20	3,00	789	2"	7,7		125	86	80	71	62	52	40	29	
DST 6-27	27	3,00	4,00	1034	2"	9,7		169	115	107	96	84	70	54	37	
DST 6-34	34	3,70	5,00	1251	2"	11,8		208	143	132	120	103	86	66	45	
DST 6-36	36	4,00	5,50	1343	2"	13,0		221	154	143	127	112	93	73	51	
DST 6-49	49	5,50	7,50	1745	2"	16,5		302	205	189	171	151	123	100	66	

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Vízhozam											
							Q		Vízhozam									
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	l/perc	0	7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,8	11,4	12,0	
DST 8-4	4	0,75	1,00	293	2"	2,8	H (m)	26	21	20	19	18	17	15	14	12	10	
DST 8-6	6	1,10	1,50	356	2"	3,6		39	32	30	29	27	26	24	22	18	15	
DST 8-8	8	1,50	2,00	419	2"	4,1		52	43	40	39	37	35	33	29	26	22	
DST 8-13	13	2,20	3,00	574	2"	5,4		82	66	62	59	53	50	46	40	35	29	
DST 8-17	17	3,00	4,00	698	2"	6,6		108	85	80	75	72	67	63	57	51	45	
DST 8-21	21	3,70	5,00	820	2"	7,8		132	103	98	93	88	82	74	67	59	51	
DST 8-23	23	4,00	5,50	916	2"	8,7		148	118	113	108	101	95	87	78	70	60	
DST 8-32	32	5,50	7,50	1197	2"	11,4		202	160	151	143	133	125	117	105	94	80	
DST 8-42	42	7,50	10,00	1540	2"	14,7	265	210	198	187	174	164	143	139	124	107		

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Vízhozam									
							Q		Vízhozam							
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	l/perc	0	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,0	
DST 10-7	7	1,10	1,50	533	2"	5,3	H (m)	41	29	26	23	18	14	8	6	
DST 10-10	10	1,50	2,00	689	2"	6,6		58	41	37	32	27	20	14	10	
DST 10-14	14	2,20	3,00	898	2"	8,6		83	58	54	48	40	31	22	16	
DST 10-18	18	3,00	4,00	1145	2"	10,9		107	77	70	62	52	39	27	19	
DST 10-22	22	3,70	5,00	1349	2"	12,9		131	91	82	71	58	45	32	24	
DST 10-24	24	4,00	5,50	1453	2"	13,9		141	97	88	77	63	49	35	27	
DST 10-32	32	5,50	7,50	1872	2"	17,5		189	134	122	107	90	70	48	36	

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Vízhozam									
							Q		Vízhozam							
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	l/perc	0	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6		
DST 12-7	7	1,50	2,00	533	2"	5,3	H (m)	45	31	28	25	22	18	13		
DST 12-10	10	2,20	3,00	689	2"	6,6		64	44	41	36	32	26	19		
DST 12-14	14	3,00	4,00	898	2"	8,6		89	59	53	46	40	33	28		
DST 12-17	17	3,70	5,00	1083	2"	10,4		107	74	67	59	51	42	32		
DST 12-19	19	4,00	5,50	1188	2"	11,2		120	89	76	68	58	43	37		
DST 12-26	26	5,50	7,50	1551	2"	13,9		163	111	100	87	75	61	47		
DST 12-35	35	7,50	10,00	2047	2"	17,7		221	155	140	125	108	90	70		

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Vízhozam									
							Q		Vízhozam							
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	l/perc	0	15,6	16,8	18,0	19,2	20,4	21,6	22,8	24
DST 16-8	8	2,20	3,00	713	2"	6,5	H (m)	51	29	27	24	20	18	17	14	12
DST 16-11	11	3,00	4,00	917	2"	8,4		70	41	38	34	32	28	25	21	17
DST 16-13	13	3,70	5,00	1050	2"	9,6		81	48	45	41	36	32	30	26	22
DST 16-15	15	4,00	5,50	1219	2"	11,1		97	58	54	50	43	39	36	31	26
DST 16-20	20	5,50	7,50	1557	2"	13,8		125	74	69	64	59	54	48	42	36
DST 16-27	27	7,50	10,00	2127	2"	18,5		161	92	89	81	72	65	62	54	48



4"-os SS csőbúvár szivattyúk - kiemelkedő homoktűrés! 2023 katalógus

Kivitel

- kiemelkedő homoktűrésű szivattyúk
- merülő, csőbúvár szivattyúk 4"-os kutakhoz
- külső köpeny: AISI 304 koracél
- járókerék anyaga: P.O.M.
- csatlakozások anyaga: öntött AISI 304 koracél
- **maximális homoktűrés 450 g/m³**
- széles üzemi feszültségtartomány:
 - egy fázis esetén 160V-tól 240V-ig, 50Hz
 - három fázis esetén 350V-tól 415V-ig, 50 Hz
- az úszó járókerék-kialakítás és az anyagválasztásnak köszönhetően az SS típusú szivattyúk homoktűrése kimagasló

Alkalmazás

- vízellátó hálózatokban
- ivóvíz ellátás
- tűzvíz ellátó rendszerekben
- ipari és lakossági alkalmazásokban
- öntözőrendszerekben
- mezőgazdaságban
- uszodai alkalmazásokban

Műszaki adatok

- akár 24 m³/h vízhozam
- maximális emelési magasság: 527 m
- maximális motorteljesítmény: 7,5 kW / 10 LE
- maximális (teljes) szivattyú átmérő: 97 mm
- SS 2 - SS 3 - SS 4 kivitel : 5/4"-os csatlakozás
- SS 6 - SS 8 - SS 12 - SS 16 kivitel: 2"-os csatlakozás
- **maximális homoktűrés: 450 g/m³**
- F szigetelési osztály és IP68 védelem

PM TECHNOLOGY MOTORRAL VÁLASZTHATÓ





4"-OS SS CSŐBÚVÁR SZIVATTYÚK TELJESÍTMÉNYTÁBLÁZATA

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú csatlakozás (col)	Q		Vízhozam							
		kW	LE		m ³ /h	l/perc	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
				0	15	20	25	30	35	40	45	50		
SS 2-8	6	0,37	0,50	1,25"	H (m)	53	51	48	46	42	38	34	28	23
SS 2-11	11	0,55	0,75	1,25"		75	70	67	63	58	52	46	39	31
SS 2-14	14	0,75	1,00	1,25"		93	89	85	80	74	67	59	50	40
SS 2-19	19	1,10	1,50	1,25"		126	120	115	109	100	90	80	67	54
SS 2-25	25	1,50	2,00	1,25"		166	158	151	143	132	119	105	89	71
SS 2-38	38	2,20	3,00	1,25"		252	240	230	218	201	181	160	135	108
SS 2-52	52	3,00	4,00	1,25"		345	329	315	298	275	248	218	184	148
SS 2-65	65	4,00	5,50	1,25"		431	411	393	373	343	309	273	230	185

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú csatlakozás (inch)	Q		Vízhozam							
		kW	LE		m ³ /h	l/perc	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
				0	20	30	40	50	60	70	80	90		
SS 3-6	6	0,37	0,50	1,25"	H (m)	44	41	39	36	32	27	21	15	9
SS 3-9	9	0,55	0,75	1,25"		65	62	59	54	48	41	32	23	13
SS 3-11	11	0,75	1,00	1,25"		80	76	72	66	59	50	39	28	16
SS 3-15	15	1,10	1,50	1,25"		109	104	98	90	81	68	53	39	22
SS 3-20	20	1,50	2,00	1,25"		145	138	130	120	108	90	70	52	29
SS 3-27	27	2,20	3,00	1,25"		196	186	176	162	145	122	95	70	39
SS 3-40	40	3,00	4,00	1,25"		290	276	260	240	215	180	140	103	58
SS 3-50	50	4,00	5,50	1,25"		363	345	325	300	269	225	195	129	72

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú csatlakozás (col)	Q		Vízhozam							
		kW	LE		m ³ /h	l/perc	0	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4
				0	30	40	50	60	70	80	90	100		
SS 4-7	7	0,55	0,75	1,25"	H (m)	48	45	43	41	38	33	27	22	16
SS 4-9	9	0,75	1,00	1,25"		62	58	55	53	49	43	35	28	20
SS 4-12	12	1,10	1,50	1,25"		83	78	73	71	65	57	46	37	27
SS 4-16	16	1,50	2,00	1,25"		110	104	98	94	86	76	62	49	36
SS 4-22	22	2,20	3,00	1,25"		151	143	134	130	119	104	85	68	49
SS 4-32	32	3,00	4,00	1,25"		220	208	195	189	173	151	124	99	71
SS 4-40	40	4,00	5,50	1,25"		275	260	244	236	216	189	154	124	89
SS 4-50	50	5,50	7,50	1,25"		344	325	305	295	270	237	193	155	111
SS 4-62	62	7,50	10,00	1,25"	427	402	382	366	335	298	249	192	138	

■ - Raktárkészletről elérhető szivattyúk



Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú csatlakozás (col)	Q		Vízhozam							
		kW	LE		m ³ /h									
					l/perc	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6
SS 6-6	6	0,55	0,75	2"	H (m)	38	36	34	32	29	25	20	13	6
SS 6-8	8	0,75	1,00	2"		50	48	45	43	39	34	26	17	8
SS 6-11	11	1,10	1,50	2"		69	66	62	59	54	46	36	23	10
SS 6-14	14	1,50	2,00	2"		88	85	78	75	68	59	46	30	13
SS 6-20	20	2,20	3,00	2"		126	121	112	107	98	84	65	43	19
SS 6-28	28	3,00	4,00	2"		177	169	157	150	137	118	92	60	26
SS 6-36	36	4,00	5,50	2"		227	218	202	192	176	152	118	77	34
SS 6-46	46	5,50	7,50	2"		290	278	258	246	225	194	151	98	43

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú csatlakozás (col)	Q		Vízhozam							
		kW	LE		m ³ /h									
					l/perc	0	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8
SS 8-5	5	0,55	0,75	2"	H (m)	29	27	26	25	23	20	17	13	3
SS 8-6	6	0,75	1,00	2"		35	33	31	29	27	24	21	15	3
SS 8-8	8	1,10	1,50	2"		46	44	41	39	36	32	27	21	4
SS 8-11	11	1,50	2,00	2"		64	60	57	54	50	45	38	28	6
SS 8-15	15	2,20	3,00	2"		87	82	78	74	68	61	51	39	8
SS 8-20	20	3,00	4,00	2"		116	109	103	98	91	81	69	52	10
SS 8-28	28	4,00	5,50	2"		162	153	145	137	127	114	96	72	14
SS 8-36	36	5,50	7,50	2"		209	196	186	177	163	146	123	93	18
SS 8-44	44	7,50	10,00	2"		255	240	227	216	200	179	151	114	22

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú csatlakozás (col)	Q		Vízhozam							
		kW	LE		m ³ /h									
					l/perc	0	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0
SS 12-4	4	0,75	1,00	2"	H (m)	24	23	21	19	16	14	10	6	2
SS 12-6	6	1,10	1,50	2"		36	34	32	29	26	22	17	11	3
SS 12-8	8	1,50	2,00	2"		49	46	43	40	36	30	24	16	5
SS 12-10	10	2,20	3,00	2"		61	58	53	49	44	38	30	20	6
SS 12-12	12	2,20	3,00	2"		73	70	65	58	53	45	36	24	8
SS 12-16	16	3,00	4,00	2"		98	93	86	80	71	62	51	36	13
SS 12-20	20	4,00	5,00	2"		123	116	108	100	89	78	64	45	16
SS 12-26	26	5,50	7,50	2"		159	151	140	130	115	101	83	59	21
SS 12-32	32	7,50	10,00	2"		196	186	172	160	142	124	102	72	26

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú csatlakozás (col)	Q		Vízhozam							
		kW	LE		m ³ /h									
					l/perc	0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	21,6
SS 16-5	5	1,10	1,50	2"	H (m)	27	24	22	20	19	17	14	11	3
SS 16-7	7	1,50	2,00	2"		38	34	31	27	26	24	20	16	4
SS 16-10	10	2,20	3,00	2"		55	48	45	39	37	34	28	23	6
SS 16-13	13	3,00	4,00	2"		71	63	58	51	48	44	36	29	7
SS 16-17	17	4,00	5,50	2"		93	82	76	66	62	58	48	38	9
SS 16-22	22	5,50	7,50	2"		120	106	99	86	80	75	60	50	11
SS 16-28	28	7,50	10,00	2"		153	135	125	109	101	95	78	63	14

■ - Raktárkészletről elérhető szivattyúk



4"-os DX csőbúvár szivattyúk 2023 katalógus

Kivitel

- merülő, csőbúvár szivattyúk 4"-os kutakhoz
- külső köpeny: AISI 304 koracél
- járókerék anyaga: AISI 304 koracél
- csatlakozások anyaga: AISI 304 koracél

Alkalmazás

- vízellátó hálózatokban
- ivóvíz ellátás
- tűzvíz ellátó rendszerekben
- ipari és lakossági alkalmazásokban
- öntözőrendszerekben
- mezőgazdaságban
- uszodai alkalmazásokban

Műszaki adatok

- akár 198 m³/h vízhozam
- maximális emelési magasság: 648 m
- mért maximális motorteljesítmény: 170 kW/230 LE
- radiális és fél axiális járókerék kialakítás
- 4" DX 2 - DX 3 kivitel : 5/4"-os csatlakozás
- 4" DX 5 kivitel: 6/4"-os csatlakozás
- 4" DX 6 - DX 14 kivitel: 2"-os csatlakozás
- 6" DX 17 kivitel: 2,5"-os csatlakozás
- 6" DX 30 kivitel: 3"-os csatlakozás
- 6" DX 46-60 kivitel: 3"-os csatlakozás
- 8" DX 77- DX 95 kivitel: 5"-os csatlakozás
- 10" DX 125- DX 160 kivitel: 6"-os csatlakozás
- **maximális homoktűrés: 50 g/m³**

Egyéb jellemők

- rozsdamentes acél szivattyú
- a szivattyú préselt rozsdamentes acélból készült az erősség és tartósság érdekében
- bordázott gumicsapács kialakítás homokcsatornával, a koptatóanyagok szabad átjutásáért
- beépített visszacsapó szelep a nyomócsatlakozásban, ami megvédi a szivattyú részeit a vízütéstől

PM TECHNOLOGY MOTORRAL VÁLASZTHATÓ



4"-OS DX CSŐBÚVÁR SZIVATTYÚK TELJESÍTMÉNYTÁBLÁZATA

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Q m ³ /h	Vízhozam					
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)		l/perc	0	0,9	1,2	1,5	1,8
							H (m)		0	15	20	25	30
DX 2-9	9	0,37	0,50	354	1,25"	3,2	H (m)	53	48	45	42	38	26
DX 2-13	13	0,55	0,75	438	1,25"	4,0		77	68	64	58	54	38
DX 2-18	18	0,75	1,00	543	1,25"	5,1		104	94	89	83	74	51
DX 2-23	23	1,10	1,50	648	1,25"	6,2		136	124	118	108	98	69
DX 2-28	28	1,50	2,00	753	1,25"	7,0		166	154	145	134	122	86
DX 2-33	33	1,50	2,00	858	1,25"	8,1		195	183	173	159	143	102
DX 2-40	40	2,20	3,00	1041	1,25"	10,4		235	218	205	190	170	119
DX 2-48	48	2,20	3,00	1209	1,25"	12,1		280	261	246	228	204	143

■ - Raktárkészletről elérhető szivattyúk



Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Q	Vízhozam					
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	m³/h	0	2,1	2,4	3,0	3,6	4,2
							l/perc	0	35	40	50	60	70
DX 3-6	6	0,37	0,50	291	1,25"	2,6	H (m)	38	31	30	26	22	14
DX 3-9	9	0,55	0,75	354	1,25"	3,1		57	46	44	38	30	19
DX 3-12	12	0,75	1,00	417	1,25"	3,7		77	62	58	52	43	28
DX 3-15	15	1,10	1,50	480	1,25"	4,2		97	80	77	69	57	40
DX 3-18	18	1,10	1,50	543	1,25"	4,9		116	94	90	80	67	45
DX 3-22	22	1,50	2,00	627	1,25"	5,4		143	115	110	97	80	54
DX 3-25	25	1,50	2,00	690	1,25"	6,0		160	128	124	110	90	60
DX 3-29	29	2,20	3,00	774	1,25"	6,9		185	149	143	127	103	70
DX 3-33	33	2,20	3,00	858	1,25"	7,9		211	172	164	145	118	80
DX 3-39	39	3,00	4,00	984	1,25"	9,2		250	204	195	172	138	94
DX 3-45	45	3,00	4,00	1110	1,25"	10,4		288	233	224	199	162	110
DX 3-52	52	4,00	5,50	1257	1,25"	11,8		334	272	261	230	184	123

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Q	Vízhozam					
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	m³/h	0	3,0	3,6	4,2	4,8	6,0
							l/perc	0	50	60	70	80	100
DX 5-4	4	0,37	0,50	249	1,25"	2,2	H (m)	25	20	19	17	15	10
DX 5-6	6	0,55	0,75	291	1,25"	2,3		38	30	28	26	24	16
DX 5-8	8	0,75	1,00	333	1,25"	2,9		52	41	39	36	33	23
DX 5-12	12	1,10	1,50	417	1,25"	3,7		77	63	60	56	50	37
DX 5-17	17	1,50	2,00	522	1,25"	4,7		108	88	84	77	70	54
DX 5-21	21	2,20	3,00	606	1,25"	5,3		134	108	103	96	87	67
DX 5-25	25	2,20	3,00	690	1,25"	6,4		157	127	121	113	103	78
DX 5-33	33	3,00	4,00	858	1,25"	7,8		209	168	159	149	137	105
DX 5-38	38	4,00	5,50	999	1,25"	9,7		242	194	185	172	158	123
DX 5-44	44	4,00	5,50	1125	1,25"	11,0		279	226	215	202	187	143

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Q	Vízhozam					
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	m³/h	0	3,6	4,8	8,4	9,6	10,8
							l/perc	0	60	80	140	160	180
DX 8-5	5	0,75	1,00	385	2"	4,1	H (m)	30	26	24	19	15	12
DX 8-7	7	1,10	1,50	469	2"	5,1		41	36	35	27	24	17
DX 8-10	10	1,50	2,00	595	2"	6,6		58	51	47	38	32	25
DX 8-12	12	2,20	3,00	679	2"	7,6		71	61	58	47	40	31
DX 8-15	15	2,20	3,00	805	2"	9,1		87	76	72	57	49	38
DX 8-18	18	3,00	4,00	931	2"	10,6		104	93	88	72	60	47
DX 8-21	21	4,00	5,50	1057	2"	12,1		122	107	102	85	72	55
DX 8-25	25	4,00	5,50	1225	2"	14,1		144	126	119	97	84	64
DX 8-30	30	5,50	7,50	1435	2"	16,6		174	154	145	120	103	79
DX 8-37	37	5,50	7,50	1729	2"	20,1		215	188	177	145	122	93
DX 8-50	50	7,50	10,00	2275	2"	26,6		288	254	242	198	168	129

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú			Q	Vízhozam					
		kW	LE	hossz (mm)	csatlakozás (col)	súly (kg)	m³/h	0	6,0	8,4	12,0	15,0	18,0
							l/perc	0	100	140	200	250	300
DX 14-5	5	1,50	2,00	503	2"	5,4	H (m)	33	32	30	26	22	16
DX 14-7	7	2,20	3,00	633	2"	6,8		46	44	42	36	30	20
DX 14-10	10	3,00	4,00	828	2"	7,4		65	62	58	52	43	29
DX 14-13	13	4,00	5,50	1023	2"	8,9		84	80	77	67	56	38
DX 14-18	18	5,50	7,50	1348	2"	13,7		117	111	104	93	77	54
DX 14-25	25	7,50	10,00	1803	2"	17,9		163	154	145	129	107	75

■ - Raktárkészletről elérhető szivattyúk